



城际通2010

导航软件使用说明书

北京城际高科信息技术有限公司

荣誉出品

重要声明：

1. 感谢您购买北京城际高科信息技术有限公司（下简称北京城际高科）出品的城际通系列导航产品，请在使用该产品之前认真阅读本说明书，当您开始使用城际通系列产品时，北京城际高科视为您已经认真阅读了本说明书。
2. 请在购买产品时认真完整地填写“城际通用户权益保障卡”并由经销商加盖其公章，以便我们为您提供更好的服务，您在维修时需要携带并出示此卡。
3. 城际通系列导航产品提供的地图及地图上的各类信息为示意表示，仅供使用者参考，不作为任何行政区划界和量算的依据。
4. 请在使用城际通系列导航产品及服务时严格遵守国家相关的法律法规，请用户注意当地实际交通标志；城际通系列导航产品及服务所提供的信息、路径规划及导航结果仅供使用者参考，有可能与实际情况有所偏差，不具备任何法律效力，也不代表是北京城际高科推荐，对因此直接或间接造成使用者或第三方损失的，北京城际高科将不承担责任。
5. 日常使用产品过程中或接受服务之前，请务必将您的重要信息及时进行备份，以免在使用或接受服务过程中意外丢失，北京城际高科不负责赔偿用户在产品使用或接受服务过程中任何因数据丢失而导致的损失。
6. 本说明书解释权归北京城际高科所有。

关于知识产权：

请严格遵守知识产权保护的相关法律法规。

城际通®是北京城际高科信息技术有限公司的注册商标。

城际通产品的电子地图版权、软件版权均为北京城际高科信息技术有限公司所有。

本说明书软件由电子工业出版社出版发行。

本说明书版权为北京城际高科信息技术有限公司所有，未经本公司书面许可，不得以任何形式复制本说明书的全部或部分。

目 录

一、进入导航.....	1
二、地图画面.....	1
三、移动地图.....	2
四、快速查询定位.....	3
五、路径规划.....	8
六、导航界面.....	10
七、个人信息保存.....	15
八、系统设置.....	16
九、查看版本.....	20
十、退出系统.....	21
十一、常见问题.....	21

一. 进入导航

启动导航，点击“导航”按钮，进入导航系统：



二. 地图画面



标识	名称	说明	备注
①	方向指示	为行车方向标志,显示当时车辆行驶方向	点击可切换地图显示方式: 地图正北、图随路转和三维显示
②	GPS状态	显示当前GPS状态 红色时为GPS信号不正常 绿色时为GPS信号正常	点击可进入GPS星图界面, 第一次使用导航系统时, 首先确定GPS信号是否正常
③	比例尺标志	当前的地图显示比例, 最小比例尺为50m	点击可切换白天夜晚模式
④	放大	放大地图比例	

标识	名称	说明	备注
⑤	缩小	缩小地图比例	
⑥	主菜单	打开、关闭导航主菜单	任何功能菜单界面下点击该按钮，均回到地图界面
⑦	状态栏	显示当前车辆位置所在行政区信息	点击状态栏，语音提示当前所在行政区信息
⑧	当前位置	显示车辆当前位置，导航时显示当前所在的道路名称	
⑨	当前车速	显示当前车速	

三. 移动地图

点击地图上任意一点，均可移动地图



标识	名称	说明	备注
①	去	点击该按钮，可直接规划一条当前出发点到地图中心点为目的地的导航路线	推荐路线、经济路线、多走高速三种规划方式可在系统-个性化-规划方式中选择
②	查询	进入查询界面，可通过不同查询方式查找目的地	内有区域查询、附近设施、家、单位、收藏夹等按钮

标识	名称	说明	备注
③	保存	将地图中心点保存为目的地、兴趣点、家、单位或者经由点，还能设为出发点	
④	系统	可进行系统设置、查看版本号和退出系统	内有个性化、音量设置、GPS状态、关于、系统退出
⑤	主菜单	关闭导航主菜单，地图中心点回到当前车辆位置	
⑥	地图中心点	点击屏幕，地图中心点移到点击位置	

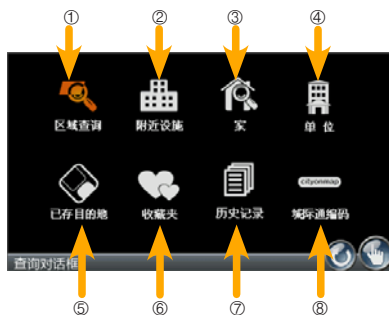
四. 快速查询定位

- 1) 在地图界面，点击“主菜单”，弹出导航主菜单



- 2) 在弹出的菜单中点击“查询”，进入“查询对话框”





标识	按钮	功能
①	区域查询	在指定的行政区内，通过6种查询方式进行查询目的地
②	附近设施	查询当前车辆位置附近指定距离的设施，可通过模糊输入关键字查询，也可通过常见类别信息进行分类查询
③	家	将指定点设为家，点击可直接规划当前位置到家的导航路线
④	单位	将指定点设为单位，点击可直接规划当前位置到单位的导航路线
⑤	已存目的地	用户保存的目的地，最多可保存50个目的地

标识	按钮	功能
⑥	收藏夹	用户进入收藏和保存为兴趣点的东西，最多可保存200个兴趣点
⑦	历史记录	用户查询并定位在地图上的记录，最多记录100条，新查询记录自动替换旧记录
⑧	城际通编码	地图上所有点均对应唯一城际通编码，通过输入信息点对应的城际通编码进行快速查询

3) 点击“区域查询”进入区域查询界面，首先选择查询的区域，点击“区域选择”



5) 确定查询的行政区域后, 进入查询类型界面, 可根据不同的模式进行查询, 如: 模糊查询、首字母查询、分类查询、交叉路口、地址查询、特色推荐。

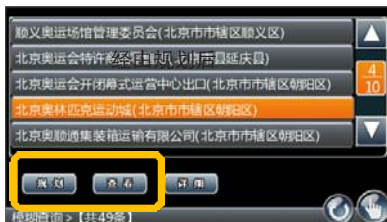
以模糊查询为例, 点击“模糊查询”



6) 在模糊查询界面输入关键字, 点击“确定”



7) 在查询结果中选中目标点, 可对其进行规划和查看



8) 点击“规划”，规划一条由车当前位置到目标点的线路



9) 在屏幕上点击一条规划路线以外的道路，该条道路上回弹出“经由”选项，点击“经由”即可强制系统经由所选道路。此种规划适用于规划多个目的地。



10) 在屏幕上规划出的道路点击其中一条道路，该条道路上回弹出“回避”选项，点击“回避”即可强制系统回避这条所选道路。此种规划适用于回避遇到维修道路或者拥堵道路。



回避规划后



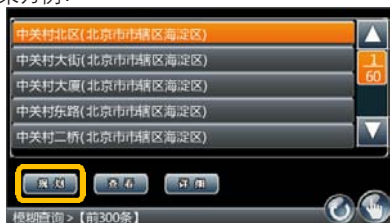
五. 路径规划

1) 将目的地定位到地图中心点后，点击“去”可规划一条到该点的导航路线





2) 在任意查询结果界面，点击“规划”可规划一条从车当前位置到该点的导航路线（信号正常情况下）以分类查询结果为例：



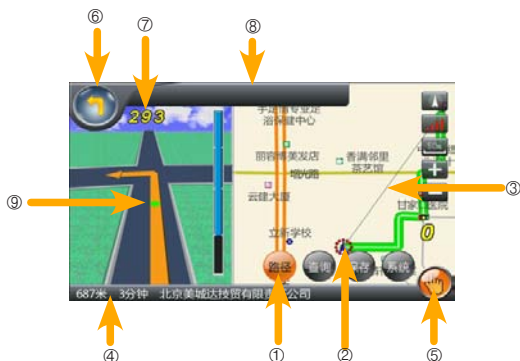


3) 在已存目的地、收藏夹、历史记录界面，选取一任意点，点击“规划”可规划一条从车当前位置到该点的导航路线，以兴趣点第一项为例：



六. 导航界面

6.1 界面注释



标识	名称	说明	备注
①	路径	进入路径信息界面，可查看规划路线详细信息，全程鸟瞰图，也可经由规划、模拟驾驶及取消导航	
②	引导路线	导航规划经过的路线	
③	目的地方向	实线显示当前位置与目的地位置的方向关系	

标识	名称	说明	备注
④	状态栏	轮流显示当前车辆位置所在行政区信息和当前剩余里程，剩余时间和目的地名称	点击，语音提示当前导航信息
⑤	主菜单	关闭导航主菜单，地图中心点回到当前车辆位置	再点击，打开导航主菜单
⑥	下一路口转向指示标志	显示下一路口的行车方向	点击，语音播报下一路口转向信息
⑦	前方路口距离	显示当前位置与下一路口的距离	点击，语音播报下一路口转向信息
⑧	前方路口距离	显示当前位置与下一路口的距离	点击，语音播报下一路口转向信息
⑨	路口放大切换	显示当前路口放大图处于开启状态	点击，可关闭路口放大图。

6.2 路口放大


如果该路口遇到实景3D会自动弹出。



行驶过程中需要更换道路时，导航界面左侧将会路口转向放大图，确保用户行驶到正确道路中。不管是在立交桥及复杂交叉路口，还是在人烟稀少的高速公路，都让您不会走错道路。



关闭路口放大图

路口放大图可关闭，点击导航界面的路口放大图即可。每次只能关闭当前路口放大图，下次路口转向时，路口放大图依然出现。若要重新打开路口放大图，点击地图界面上的



6.3 服务区提示

导航过程中，若前方的道路上有服务区，在地图界面上显示当前点与服务区的距离及服务区信息



6.4 电子狗提示

驾驶过程中，若前方有监测点，导航界面显示前方监测点距离；在高速、环路下，播报前方大约600m有测速照相；在普通道路下，报前方大约300m有测速照相和

闯红灯照相。如果前方道路有速度限制，屏幕右侧出现速度警示牌提示。



6.5 超速提示

如果导航过程中超速，则语音提示“注意安全，超速了！超速了！”，同时显示城际通超速卡通形象，若10分钟后如果仍然超速，再次提示。

七. 个人信息保存

7.1 保存用户信息

在地图界面，点击“主菜单”-->“保存”按钮，可将地图中心点保存为个人信息：设为出发点、设为目的地、设为经由点、加入收藏、保存为家和保存为单位。



7.2 管理用户信息

在地图界面，点击“主菜单”→“查找”，可对已存目的地和收藏夹进行管理，点击“家”和“单位”，可快捷定位到家和单位位置。历史记录是对查询定位后的点自动记录，便于客户下次查找。



八. 系统设置

点击“主菜单”→“系统”，可对系统进行设置



个性化：对导航界面及功能操作进行个性化设置

音量设置：设置系统音量

GPS状态：查看GPS状态

关于：查看导航软件名称、软件版本以及审图号和版本号

系统退出：退出城际通导航软件

8.1 个性化设置



1) 地图模式：设置导航时地图显示模式，可设为地图正北模式、图随路转模式和三维模式

2) 昼夜切换：设置地图昼夜模式，可设为白天模式、夜晚模式和自动模式

3) 速度显示：设置当前车速是否在地图上显示

4) 显示类型：可在地图上选择显示专类信息，将要在地图上显示的信息类前打钩，地图上即可显示该分类信息的图标

5) 时间显示：GPS信号正常时，设置时间是否在地图上显示

6) 超速提示：设置超速时是否提示

7) 兴趣点：设置用户保存的信息点是否在地图上显示

8) 监测点：设置前方有监测点时是否提示

9) 比例尺：设置导航时是否按照当前行驶车速自动调节地图比例尺

10) 回车位：当地图界面处于可移动地图的地图浏览界面，不对界面进行任何操作情况下设置自动切换到车当前位置所需时间：关闭、30秒、2分钟或者5分钟



- 1) 模拟驾驶：设置模拟驾驶时的模拟速度：50、100、200或者400，单位为km/h
- 2) 服务区：设置是否提示前方有服务区
- 3) 重复模拟：设置模拟驾驶结束后状态，若选择“重复模拟”，则循环模拟驾驶；若选择“不重复模拟”，则只进行一遍模拟驾驶后回到导航状态
- 4) 继续导航：设置导航未结束时系统正常或者异常退出，重启后是否弹出继续上次导航提示框，分开启和关闭两种
- 5) 播报模式：设置系统导航语音播报方式，可设为女声播报、男声播报和不播报
- 6) 设施搜索：设置当前点设施查询结果的搜索范围，可选择1km,2km,5km和10km
- 7) 服务区：设置是否提示服务区
- 8) 出厂设置：将所有系统设置恢复为出厂的默认设置，并删除用户收藏夹的所有记录和注册信息。
- 9) 规划方式：设置每次规划时采用的默认规划方式，分推荐路线、少走高速和多走高速
- 10) 区域选择：设置在查询过程中是否跳过行政区选择界面

8.2 音量调节

在地图界面，点击“主菜单”→“系统”→“音量调节”，可对当前音量的大小进行调节。

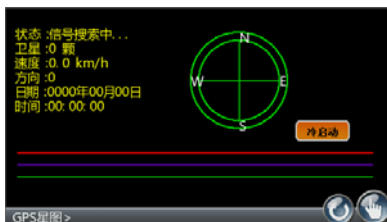


8.3 GPS状态

第一次使用导航系统时，首先确定GPS信号是否正常，进入导航后，语音播报当前GPS信号状态，若信号正常，则播报“信号正常，可以导航”，若信号不正常，则播报“正在搜索信号，请稍后”。



若GPS不能正常，点击“冷启动”按钮，重新搜索星历。

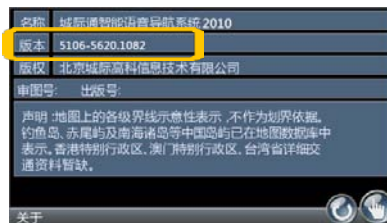


九. 查看版本

在地图界面，点击“主菜单”→“系统”→“关于”，可查看当前导航版本号



如下图：当前导航软件版本号为：5106-5620.1058，每次升级后，导航版本号均会修改



十. 退出系统

在地图界面，点击“主菜单”→“系统”→“系统退出”，可退出导航系统



十一. 常见问题

1什么是GPS?

即为Global Positioning System，全球卫星定位系统。全球定位系统是美国国防部开发运作的系统，将全球的同步卫星传送来的信息，藉由接收器在地面接收，使GPS接收器使用者得到所在的精确位置。

2为什么有时收不到卫星讯号?

卫星讯号受到障蔽物及天气影响时，如：在室内、隧道内、建筑物内、双层高架道路下、众多高耸建筑物区、茂密的树林里等…收到的讯号会变得微弱，此时只要离开该环境即可收到。

3为什么我实际所在的道路与系统标示的不同?

行驶在新设的道路上，因地图数据与实际道路差异，所以行车位置符号可能稍有偏离，再行驶一段时间后，系统会运用地图定位功能与GPS讯号修正功能，修正至正确位置。当两条平行道路相当靠近时（如高速公路与相邻一般道路），讯号的暂时偏差可能会导致您的位置落在另一条道路上，您只需继续行驶，系统会有自

动修正的功能。

4不小心将CF/MMC/SD卡拔出后将怎样处理？

请千万不要开机，直接将卡插回（背面朝上，插孔面朝本系统），若您开机将因侦测不到MMC/SD卡程序，产生故障。插回卡后，请重新连接电源，再开启本产品即可。

5数据升级怎么办？

城际高科公司协同广大代理商会不断对系统及地图数据进行定期或不定期的升级，升级过程由城际通的各级代理商负责完成，如果用户需要升级，请与当地的代理商联系。详细升级信息将发布在北京城际高科信息技术有限公司网站上，网址：www.cityonmap.com

下列状况发生时并不代表系统有问题，是由GPS卫星定位特性所引起的：

(1)行驶在相近分叉道路上，行车符号却标示在另一条岔路上。

(2)行驶在紧密巷道或棋盘式道路上，行车符号却标示在相邻道路上。

(3)行驶在陡峭的山路上时会产生偏离。

(4)行驶在环形道路上行车符号会偏离道路。

(5)长时间行驶在直行道路，若左右转入某一路，此道路与相邻平行道路之间距离在50公尺内，其行车符号会显示在相邻的平行道路上。

(6)在宽阔道路上过度频繁切换车道会因距离不符合而产生位置偏移。

(7)行驶于地下停车场或立体停车场螺旋道路上，若回到平面道路上行驶，会产生暂时性偏离。



